## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	m	7457	10-45-99		
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	10/19/99		
FORMALITY REVIEW	·	(4/1)	10-26-55		

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
<u></u>	Restricted	0	Objected

Best Avoil

										÷	•••		•••••	••••
		_	_	_	_	_								
Cla	itQ.	L	ı						Dat	te				
	- E	h	500	12/2	8	1.1.1	(			l				
-a	ginal	L	٧	,	ż		ì	l						1
Final	5	0		12	╮		<u>5</u>						1	1
$\vdash$	1	l	7	ì	7	l	7		_	T				
$\vdash$	2	Ħ	Г	۲	Γ	ř	ī	┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1
$\vdash$	3	H	Н	Н	H	H	t		_	t				T
$\vdash$	4	Н	H	Н	H	Н	H	┝	-	┢	┢╌	-	┢	╁
1	5	H	H	Н	H	Н	H	┢	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢
$\vdash$	6	H	┞	Н	┝	Н	-	┢	⊢	┝	+-	1	$\vdash$	
$\vdash$	7	╀	H	Ž	H	Н	-	$\vdash$	┢	├		-	1	<del> </del>
$\vdash$	8	H	Ļ	Н		Н	_	-		┢	-	-	┢	├—
-	_	K	H	Н	_	Н	_	<del> </del>	┢	-	-	-	├	├
$\vdash$	9	H	Ļ	Н	_	Н		-	<u> </u>	⊢		-	-	⊢
	10	Н	L	Ц	_	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	┢	<u> </u>
$\perp$	11	Ц	Ļ.	Ц		Ц	_	<u> </u>	L	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	12	Ų	L	Ц		Ц	_			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	L
$\square$	13	2	L	Ш		Ц	L	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
L	14	Ц	L	Ц		Ц		L	L	L	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$
	<b>(5)</b>			$\prod$				Ŀ	L	Ĺ	L		L	
	16	П			_								L	
	17	ı	7	ī	7	J	7				ŀ			
,	18	٦		Г		Γ				П				
	19									Π	Г	1		_
	20	┢	٦	Г		Г	Ī	$\overline{}$	$\vdash$					Г
	21	┝	-	H	-	-	-	L	<del>-</del>	H	┢		-	-
$\vdash$	22	┝		H	-	_			┝╌	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	23	┝	-	-	-	-	-		_	┢	-	-	-	<del> </del>
-	24	┝	-	Н	-	_	-		-	-	┢	┢	├	
$\vdash$	25	┝	-	-	-	-	-	_	-	-	-		┝	┢
	26	H	-	ند	4	-	-			┢╌	-	┢		$\vdash$
$\vdash$		H	_	C	4	_	-		├	⊢			┢	┢
$\vdash$	27		<	L	4	_	4		ļ	1	├	<u> </u>	├-	-
$\vdash$		Ľ	_	_	4		4		<u> </u>	1	┡	_	<b> </b>	<u> </u>
<u></u>	29	L		_	_	_	_	_	<u> </u>		╙		<u> </u>	L
$\vdash$	30	L	_	_	1		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
<u></u>	31	L	_		_		_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>
	32	L							<u> </u>	L	<b> </b>	L	L	_
L_	33	L		L		L			<u> </u>	L	<u> </u>	L_		L
	34	L		L		L			آـــا	_	_			
	35	Ĺ							L	L	L		Ĺ	
	36	Ĺ		Ĺ		Ĺ	_]		LĪ	L			Ĺ	
	37		1		1		1							
	38	Γ				Γ								
	39	Г												
	40	Г	٦	_	7		7			Г				Γ
Н	41	H	_		1	_	┪		Н	$\vdash$			П	
$\vdash$	42	Н	-	-	1	-	$\dashv$		H	<del> </del>	-			-
1	43	$\vdash$	-	-	+	-	-	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		-
1	44	H	-	_	4	_	4	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
Н		H	4	_	4	_	4	_	$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$
Н	45	L	4	_	4	_	4	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-
Н	46	L	4	_	4	L	4	ı.	Ŀ	<del> </del>	_	Н	-	<u> </u>
Ш	47	L	4	_	4	_	_		L_		<u> </u>	Щ	_	L_
1	48		-		1		-		ı	Ι.			l	

E	Cla	im	Date											
51       52         53       3         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	inal	nginal												
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	Ü.	_	L	▙	┝	├	<del> </del> -	├-	1	├-	H	╀		
53	_	_	┡	├-	⊢	├	⊢	-		┡-	<u> </u>	┞		
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         66       67         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97			-	$\vdash$	-	├	├-	├	├	<b>⊢</b>	-	H		
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97		_	-	<u> </u>		<b>↓</b> _	$\vdash$	▙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞		
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	_	_	⊢	├	┢	├	⊢	⊢	<del> </del>	├	-	┞		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	_	_	-		⊢	$\vdash$	-	├	┢	-	⊢	╀		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	_		┝	├	⊢	⊢	├	├	<del> </del>	┢	┢	╀		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96	_	⊢	┝	├	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┢╾	-	۱		
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	<del> </del>	┢	H		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			-	┢	$\vdash$	╁╌	╁╌	-	╁		⊢	╁		
62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			├-	┢	┥	├	├-	⊢	⊢	_	┢╌	╁		
63 64 64 65 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_		├	⊢	⊢	┢╌		├—	⊢	<del>                                     </del>	⊢	┢		
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_	—	⊢	┢		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		┢	┝		
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	_	<del> </del>	├-	├	$\vdash$	⊢	├	┼─	-	⊢	╁		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	_	-	-		╁	$\vdash$	├╌	┢	├─	├	$\vdash$	┝		
67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	_	-	$\vdash$	⊢	-	╀	⊢	╁	⊢	├	├	┝		
68 69 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	_	$\overline{}$	$\vdash$	├	-	├	┝	┢	⊢	┢	<del>  -</del>	╁		
69		_	$\vdash$	$\vdash$	⊢		┼─	├	⊢	┢	⊢	┝		
70	_	-	Н	⊢	├	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		╁╴		
71		-	-	-	$\vdash$	┢	┝	-		├	$\vdash$	┝		
72		-		_	_	-	▙		<u> </u>	<u> </u>	-	┞		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	_	-	_			⊢	-			<u> </u>	_	⊢		
74					-	┢	-	⊢		┝	-	├		
75					<u> </u>	ļ	┡	┝	-	┝	<u> </u>			
76					$\vdash$	⊢	├─	<del>  -</del>	-	├	<u> </u>	H		
77		_	<u> </u>			⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├—	┞		
78	_			<u> </u>	$\vdash$	⊢					⊢	┝		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	_			├	├—		┝	├	├			$\vdash$		
80 81 82 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_	_	⊢	⊢	┝╌		⊢	⊢		_	-	┝		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_		_	<u> </u>	┝		$\vdash$	H	⊢			H		
82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	_		<u> </u>	┝	-	├─		$\vdash$	$\vdash$	-	-		
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		_	_	-	-	⊢	┝╌		├		H	-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	$\overline{}$	_	├		⊢	$\vdash$		<u> </u>	Н	Н	H		
85	$\dashv$	-		$\vdash$	-		$\vdash$	├-		H	$\vdash$	┝		
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	_			_	⊢	├	$\vdash$	-	$\vdash$		H		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	$\dashv$		-		_	-	-		H	-	-	-		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97		_	Н	$\vdash$	┝	├	-	$\vdash$	-	Н	Н	-		
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97	-	_		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H		
90 91 92 93 94 95 96 97 97 9		-	-	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	-		H	-		
91 92 93 94 95 96 97	-		-		-	$\vdash$	├	-	<del> </del>	-		H		
92 93 94 95 96 97	ᅴ	_	H	$\vdash$	H	├	-	$\vdash$	H	-		_		
93 94 95 96 97	-	_		<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<del>-</del> -	$\vdash$	-		
94 95 96 97	_	_	_			⊢	_	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
95 96 97	-	_		$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	H	ـــا	$\vdash$	_		
96 97	4			$\vdash$	_	-	ļ	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ	ļ.,		
97	_	_	_	_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		L		
	$\dashv$		_	<u> </u> -		-	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		_		
	ᅴ		_			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Щ	_		

					nce		•			U.	4
••••	•••••	AF	pea	31 1							
••••	••••	U	ojec	æū							
	-										
Cla			_		_	Da	te	т-	_	_	T
	riginal				ļ	ŀ	1				
Fina	Origi		l		1				l		
<u>ш</u>			<u> </u>	┝	├-	ļ	⊢	-	<b>├</b>	├-	┼
_	101 102	_	├	⊢	├-	⊬	╀	╁	╁╌	┼-	╁
_	103		├—	⊢	├-	┢	├-	┢	╁╌	-	╁
	104		⊢	<del> </del>	⊢	⊢	-	-	⊢	⊬	╁
_	105		⊢	├	╀─	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	├	⊢	├
_	106		┢	╁	┢	┢╌	╁─	$\vdash$	╁	-	┼
_	107		┢	╁	$\vdash$	┢╌	┼	╁╴	┼	┝	
	108		-	╁╾╴	$\vdash$	t	$\vdash$	-	╁╌	H	$\vdash$
_	109	-	-	╁─		┢	1	1	H	H	<del> </del>
	110	_	$\vdash$	$\vdash$	-	t		$\vdash$	1	t-	t
	111	_	H	├	t –	T	$\vdash$	T	1	T	T
_	112			Г	┢	T	$\vdash$	T		<u> </u>	$\Box$
_	113		_	Γ	T	Г	1			Γ	
	114						Ī	Ī	Γ	Γ	[ ]
	115				Г						
	116										
	117				L.					L	
	118			_				L			$\sqcup$
	119			L.	L	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L	Ш
	120			l					<u>.</u>		
	121				L.					L	
	122		_		_			L	_	L	Ш
_	123		L	_	_		L	<u> </u>	_	ļ	Щ
	124		_	_	L	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	L	
	125	_	ļ		_	<u> </u>	_	<u> </u>			$\sqcup$
$\overline{}$	126	_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	$\vdash$
	127 128	_			<u> </u>	<u> </u>					$\vdash$
	128	_	_	_		$\vdash$	⊢	┝		<del> </del>	$\vdash$
	130		_		-		├	├	⊢		Н
_	131				-			├─		$\vdash$	$\vdash$
_	132	_	_	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н
_	133	-		_		_	┢				Н
_	134	-				_	<u> </u>		_	-	H
	135			-	_						H
7	136										П
┪	137				_						П
	138										
	139										
٦	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145										
_]	146										Ш
	147										Ш
	148		_]						Ш		
	149	_			Щ		_	Щ	$\Box$		Щ
	150	$\sqcup$						نــا	نــــا		